

**RAPPORT DE RECHERCHE**  
**PRÉLIMINAIRE**

 établi sur la base des dernières revendications  
 déposées avant le commencement de la recherche
N° d'enregistrement  
nationalFA 599971  
FR 0102800

<b>DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS</b>		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
X	US 1 659 707 A (LUCIA LOUIS V ET AL) 21 février 1928 (1928-02-21)	1,26	A45D40/26
A	* le document en entier *	37	
E	FR 2 798 267 A (ENNIO CARDIA) 16 mars 2001 (2001-03-16)	1,28,39,	
	* le document en entier *	40	
Y	US 5 595 198 A (KEMMERER WALTER K) 21 janvier 1997 (1997-01-21)	1-14, 18-25, 27-40	
	* le document en entier *		
Y,D	FR 2 749 490 A (OREAL) 12 décembre 1997 (1997-12-12)	1-14, 18-25, 27-40	
	* le document en entier *		
A,D	US 5 876 138 A (GUERET JEAN-LOUIS) 2 mars 1999 (1999-03-02)	14-17, 30-35	
	* abrégé; figures *		
A	US 1 806 520 A (H. CAVE) 19 mai 1931 (1931-05-19)	23	A46B A45D
	* abrégé; figures *		
A	US 5 918 994 A (GUERET JEAN-LOUIS H) 6 juillet 1999 (1999-07-06)	27	
	* abrégé; figures *		
A,D	FR 2 749 489 A (OREAL) 12 décembre 1997 (1997-12-12)	37	
	* abrégé; figures *		
A	US 6 003 519 A (GUERET JEAN-LOUIS H) 21 décembre 1999 (1999-12-21)	1-14,36	
	* abrégé; figures *		

1

Date d'achèvement de la recherche

17 décembre 2001

Examinateur

Gavaza, B

## CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS

- X : particulièrement pertinent à lui seul.  
 Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie  
 A : arrière-plan technologique  
 O : divulgation non-écrite  
 P : document intercalaire

T : théorie ou principe à la base de l'invention

E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure.

D : cité dans la demande

L : cité pour d'autres raisons

&amp; : membre de la même famille, document correspondant

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE  
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0102800 FA 599971**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 17-12-2001.  
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française.

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
US 1659707	A	21-02-1928	AUCUN		
FR 2798267	A	16-03-2001	FR 2798267 A1		16-03-2001
US 5595198	A	21-01-1997	AUCUN		
FR 2749490	A	12-12-1997	FR 2749490 A1 BR 9702444 A CA 2208317 A1 DE 69700027 D1 DE 69700027 T2 EP 0811337 A1 ES 2125113 T3 JP 2845860 B2 JP 10080322 A US 5860432 A		12-12-1997 07-07-1998 07-12-1997 29-10-1998 18-03-1999 10-12-1997 16-02-1999 13-01-1999 31-03-1998 19-01-1999
US 5876138	A	02-03-1999	FR 2730910 A1 BR 9600789 A CA 2170093 A1 EP 0728427 A1 JP 2823832 B2 JP 8252112 A		30-08-1996 23-12-1997 24-08-1996 28-08-1996 11-11-1998 01-10-1996
US 1806520	A	19-05-1931	AUCUN		
US 5918994	A	06-07-1999	FR 2748913 A1 BR 9702420 A CA 2207155 A1 CN 1176766 A EP 0808587 A1 JP 2941232 B2 JP 10080321 A		28-11-1997 01-09-1998 24-11-1997 25-03-1998 26-11-1997 25-08-1999 31-03-1998
FR 2749489	A	12-12-1997	FR 2749489 A1 BR 9702456 A CA 2208311 A1 DE 69700320 D1 DE 69700320 T2 EP 0811336 A1 ES 2137042 T3 JP 2845861 B2 JP 10080323 A US 5894847 A		12-12-1997 15-09-1998 07-12-1997 19-08-1999 04-11-1999 10-12-1997 01-12-1999 13-01-1999 31-03-1998 20-04-1999
US 6003519	A	21-12-1999	FR 2767040 A1		12-02-1999

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE  
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0102800 FA 599971**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du **17-12-2001**.  
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française.

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 6003519	A	CA 2243443 A1	07-02-1999
		DE 69800072 D1	02-03-2000
		DE 69800072 T2	08-06-2000
		EP 0895734 A1	10-02-1999
		ES 2144329 T3	01-06-2000
		JP 11113633 A	27-04-1999